山东联科科技股份有限公司 2024年度募集资金存放与使用情况专项报告

根据中国证券监督管理委员会发布的《上市公司监管指引第2号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》和深圳证券交易所发布的《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》的规定，山东联科科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）管理层编制了募集资金2024年度存放与使用情况的专项报告。

一、募集资金基本情况

1、首次公开发行股票

（1）首次公开发行股票募集资金金额和资金到账时间

根据中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《关于核准山东联科科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2021]1813号），山东联科科技股份有限公司获准向社会公开发行人民币普通股（A股）股票45,500,000.00股，每股发行价格14.27元，募集资金总额为649,285,000.00元，减除发行费用52,972,160.39元后，本公司本次募集资金净额596,312,839.61元。上述资金于2021年6月16日全部到位，已经永拓会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具永证验字（2021）第210018号《验资报告》予以确认。

（2）首次公开发行股票募集资金使用和结余情况

项目	金额（元）	说明
募集资金净额	596,312,839.61	
减：募投项目置换前投入	160,118,544.89	
募投项目置换后投入	165,321,513.23	
偿还银行贷款项目	120,000,000.00	
补充流动资金项目	124,972,046.07	
加：累计利息收入	14,741,987.00	
截止2024年12月31日余额	40,642,722.42	
其中：协定或通知存款	40,642,722.42	

2、以简易程序向特定对象发行股票募集资金

（1）以简易程序向特定对象发行股票募集资金金额和资金到账时间

根据中国证监会《关于同意山东联科科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2023]1285号），山东联科科技股份有限公司获准向特定对象定价发行人民币普通股（A股）18,561,464股，每股发行价格14.48元，募集资金总额为268,769,998.72元，减除发行费用3,297,538.03元后，本公司本次募集资金净额为265,472,460.69元。上述资金于2023年6月27日全部到位，已经永拓会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具永证验字（2023）第210016号《验资报告》予以确认。

（2）以简易程序向特定对象发行股票募集资金使用和结余情况

项目	金额（元）	说明
募集资金净额	265,472,460.69	
减：募投项目置换前投入	42,882,174.99	
募投项目置换后投入	198,394,303.35	
加：累计利息收入	6,572,056.32	
截止2024年12月31日余额	30,768,038.67	
其中：协定或通知存款	30,768,038.67	

二、募集资金管理情况

为规范公司募集资金的管理和使用，最大限度地保障投资者的利益，根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司监管指引第2号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等有关法律、法规和规范性文件的规定，结合公司的实际情况，公司制定了《募集资金管理制度》，对募集资金实行专户存储。公司募集资金存放于专用银行账户，并与保荐机构、银行签订了监管协议，明确了各方的权利和义务。三方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，本公司在使用募集资金时已经严格遵照履行。

截止2024年12月31日，首次公开发行股票募集资金的存储情况如下：

开户银行	账号	募集资金余额（元）	备注
潍坊银行股份有限公司青州金鼎支行	802161201421097835	40,397,330.45	协定存款
潍坊银行股份有限公司青州金鼎支行	802161201421097842	245,391.97	协定存款
合 计	/	40,642,722.42	/

截止2024年12月31日，以简易程序向特定对象发行股票募集资金的存储情况如下：

开户银行	账号	募集资金余额（元）	备注
潍坊银行股份有限公司临朐支行	802160901421050885	30,768,038.67	协定存款
合 计	/	30,768,038.67	/

三、募集资金的使用情况

1、募集资金使用情况

具体详见本报告附件1：《首次公开发行股票募集资金使用情况对照表》与附件2：《以简易程序向特定对象发行股票募集资金使用情况对照表》中的相关内容。

2、募投项目先期投入及置换情况

（1）首次公开发行股票募集资金的置换情况

截至2021年8月31日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为160,118,544.89元。2021年9月17日，经第一届董事会第二十六次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金及支付发行费用的议案》，同意公司使用募集资金160,118,544.89元置换先期投入的自筹资金，并由永拓会计师事务所（特殊普通合伙）出具《关于山东联科科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》（永证专字（2021）第310439号）。

（2）以简易程序向特定对象发行股票募集资金的置换情况

截至2023年6月30日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为42,882,174.99元。2023年7月21日，公司召开第二届董事会第二十六次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金及已支付发行费用的议案》，同意公司使用募集资金42,882,174.99元置换先期投入的自筹资金，并由永拓会计师事务所（特殊普通合伙）出具《关于山东联科科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》（永证专字（2023）第310435号）。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

本公司不存在变更募投项目或募投项目发生对外转让的情况。

五、募投项目延期情况说明

1、募投项目延期概况

公司于2023年5月24日召开第二届董事会第十七次会议审议通过了《关于部分IPO募投项目延期的议案》。公司结合募投项目实际进展情况，在募投项目实施主体、募集资金投资用途及投资规模不变更的情况下，根据目前募投项目的实施进度，将“研发检测中心建设项目”达到预定可使用状态的时间延长至2024年6月。

2024年6月28日，公司召开的第二届董事会第二十九次会议审议通过了《关于研发检测中心建设项目延期的议案》。公司结合募投项目实际进展情况，在募投项目实施主体、募集资金投资用途及投资规模不变更的情况下，根据目前募投项目的实施进度，对“研发检测中心建设项目”达到预定可使用状态的时间再次进行调整。将项目计划达到预定可使用状态日期由2024年6月延期至2025年6月。

2、募投项目延期原因

受到宏观经济的影响，公司募投项目“研发检测中心建设项目”建设进度有所迟缓。截至董事会审议项目延期前，该项目处在前期基础设施建设阶段，预计无法如期完成建设。鉴于上述情况，为保证募投项目建设效果，合理有效地配置资源，董事会决议对募投项目达到预定可使用状态时间进行延期调整。

六、募集资金使用及披露中存在的问题

本公司已披露的关于募集资金使用相关信息及时、真实、准确、完整，募集资金的使用和管理不存在违规情况。

山东联科科技股份有限公司董事会
2025年2月27日

附件1：

首次公开发行股票募集资金使用情况对照表

2024年度

编制单位：山东联科科技股份有限公司							金额单位：人民币万元		
募集资金净额		59,631.28			本年度投入募集资金总额		1,844.65		
报告期内变更用途的募集资金总额		-			已累计投入募集资金总额		57,041.21		
累计变更用途的募集资金总额		-							
累计变更用途的募集资金总额比例		-							
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额（1）	本年度投入金额	截至期末累计投入金额（2）	截至期末累计投入金额（3）=（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
研发检测中心建设项目	否	8,297.49	8,297.49	1,529.36	5,024.77	60.56%	不适用	无法单独核算效益		否
10万吨/年高分散二氧化硅及3万吨/年硅酸项目	否	27,155.20	27,155.20	315.29	27,519.23	101.34%	2023年12月	28,762.38	否	否
补充流动资金项目	否	12,178.60	12,178.60	-	12,497.20	102.62%	不适用	无法单独核算效益		否
偿还银行贷款项目	否	12,000.00	12,000.00	-	12,000.00	100.00%	不适用	无法单独核算效益		否
承诺投资项目合计	/	59,631.29	59,631.29	1,844.65	57,041.21	95.66%	/	/	/	/
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	2024年度“10万吨/年高分散二氧化硅及3万吨/年硅酸项目”的产能利用率为92.71%，受市场变化影响，未达到预计效益。研发检测中心建设项目经第二届董事会第二十九次会议审议同意延期至2025年6月底完成。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	无									
募集资金投资项目实施地点变更情况	无									
募集资金投资项目实施方式调整情况	无									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	截至2021年8月31日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为160,118,544.89元。2021年9月17日，经公司第一届董事会第二十六次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金及支付发行费用的议案》，同意公司使用募集资金160,118,544.89元置换先期投入的自筹资金。公司以募集资金置换先期投入募投项目的自筹资金，不存在变相改变公司募集资金用途的情形，不影响募集资金投资计划的正常进行，也不存在损害股东尤其是中小股东利益的情形。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	无									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	截至2024年12月31日，本公司首次公开发行股票募集资金未使用金额40,642,722.42元，占募集资金比例6.82%，尚未使用完毕的主要原因是“研发检测中心建设项目”尚处于建设中，预计于2025年6月完工。公司将按照募集资金承诺投资情况继续合理规范使用剩余募集资金。									
尚未使用的募集资金用途及去向	存放于募集资金专户，用于募投项目。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无									

附件2：

以简易程序向特定对象发行股票募集资金使用情况对照表

2024年度

编制单位：山东联科科技股份有限公司							金额单位：人民币万元		
募集资金净额		26,547.25			本年度投入募集资金总额		11,506.41		
报告期内变更用途的募集资金总额		-			已累计投入募集资金总额		24,127.64		
累计变更用途的募集资金总额		-							
累计变更用途的募集资金总额比例		-							
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额（1）	本年度投入金额	截至期末累计投入金额（2）	截至期末累计投入金额（3）=（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
年产10万吨高压电缆屏蔽料用纳米碳材料项目	否	26,547.25	26,547.25	11,506.41	24,127.64	90.89%	一期工程于2024年6月达到预定可使用状态。	2,302.23	否	否
承诺投资项目合计	/	26,547.25	26,547.25	11,506.41	24,127.64	90.89%	/	/	/	/
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	公司以简易程序向特定对象发行股票募集资金投资项目中“年产10万吨高压电缆屏蔽料用纳米碳材料项目”一期工程设计产能5万吨，预计投产后第一年实现税后净利润9,742.09万元（半年度预计实现税后净利润4,871.05万元），项目整体产能10万吨，完全达产后预计年税后净利润27,414.55万元。该项目一期工程于2024年6月开始投产，截至2024年12月31日，项目实现效益2,302.23万元，低于预期效益的主要原因一是炭黑产品存在一定的周期性特征，2024年下半年以来炭黑产品市场价格位于低点，销售价格不及预期；二是公司前期销售的炭黑产品主要为盈利能力低于高压电缆屏蔽料用导电炭黑的中低压电缆屏蔽料用导电炭黑等产品，高压电缆屏蔽料用导电炭黑于2024年11月30日得到中国机械工业联合会的成功认证，其生产及市场开拓需要一定的时间周期，未来随着高压电缆屏蔽料用导电炭黑产品销量逐步提升，募投项目的效益也将随之提高。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	无									
募集资金投资项目实施地点变更情况	无									
募集资金投资项目实施方式调整情况	无									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	截至2023年6月30日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为42,882,174.99元。2023年7月21日，经公司第二届董事会第二十六次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金及已支付发行费用的议案》，同意公司使用募集资金42,882,174.99元置换先期投入的自筹资金。公司以募集资金置换先期投入募投项目的自筹资金，不存在变相改变公司募集资金用途的情形，不影响募集资金投资计划的正常进行，也不存在损害股东尤其是中小股东利益的情形。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	无									
募集资金投资项目实施地点变更情况	无									
募集资金投资项目实施方式调整情况	无									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	截至2021年8月31日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为160,118,544.89元。2021年9月17日，经公司第一届董事会第二十六次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金及支付发行费用的议案》，同意公司使用募集资金160,118,544.89元置换先期投入的自筹资金。公司以募集资金置换先期投入募投项目的自筹资金，不存在变相改变公司募集资金用途的情形，不影响募集资金投资计划的正常进行，也不存在损害股东尤其是中小股东利益的情形。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	无									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	截至2024年12月31日，本公司首次公开发行股票募集资金未使用金额30,768,038.67元，占募集资金比例11.59%，尚未使用完毕的主要原因是“年产10万吨高压电缆屏蔽料用纳米碳材料项目”部分工程款及设备款尚未支付所致。公司将按照募集资金承诺投资情况继续合理规范使用剩余募集资金。									
尚未使用的募集资金用途及去向	存放于募集资金专户，用于募投项目。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无									

证券代码：001207　　证券简称：联科科技　　公告编号：2025-005

山东联科科技股份有限公司 2024年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□适用 ☑ 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

☑适用 □ 不适用

是否以公积金转增股本

□是 ☑否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以2024年12月31日公司总股本202,355,964股减去公司回购专户持有的股份后的数量199,910,964股为基数，向全体股东每10股派发现金红利3元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 ☑ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	联科科技	股票代码	001207
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	高新铨	孙启家	
办公地址	山东省潍坊市青州市鲁星路577号	山东省潍坊市青州市鲁星路577号	
传真	0536-3536689	0536-3536689	
电话	0536-3536689	0536-3536689	
电子信箱	zhengquanbu@sdlianke.com	zhengquanbu@sdlianke.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司继续深耕二氧化硅和炭黑主业，年产10万吨高压电缆屏蔽料用纳米碳材料项目（一期）工程、硅酸技改项目均顺利投产，产能得到提升，产品不断升级；11月30日，公司“110kV、220kV电缆半导电屏蔽料用导电炭黑”新产品通过了技术鉴定，综合性能指标均达到同类产品的国际先进水平，打破了国外技术垄断，具备规模化生产和商业化应用条件。同时，公司持续强化运营管理，持续推动内部降本增效，加强技术研发创新，生产效率稳步提升，加之行业需求增强，各产品产销量均有所增长，同时原辅材料成本有所回落。综上，报告期内公司产品盈利能力得以提升，收入及利润实现稳步增长。2024年度实现营业收入226,578.19万元，同比增长18.21%，实现净利润27,433.78万元，同比增长61.02%。

（1）二氧化硅

经过长期发展，我国二氧化硅工艺技术有了较大进展，沉淀法二氧化硅产能和产量整体呈现上升趋势，截至目前，我国沉淀法二氧化硅行业产能和产量位居世界首位。我国二氧化硅行业正在逐步向着规模化、大型化和集中化方向发展，企业数量有所减少，产能趋于稳定。随着制造业转型升级，二氧化硅产品向高品质、高性能、专业化、多样化进步成为必然趋势，技术导向型的企业未来更具竞争优势。

从应用领域来看，沉淀法二氧化硅主要应用于轮胎、鞋类、硅橡胶等橡胶工业领域，以及饲料、涂料、牙膏等其他行业，沉淀法二氧化硅作为橡胶补强材料，在橡胶工业领域具有重要地位，占据行业总消费量的70%以上。根据观研报告网发布的《中国沉淀二氧化硅行业发展趋势研究与未来投资预测报告（2022-2029年）》显示，近年来，随着绿色轮胎、硅橡胶等行业快速发展及沉淀法二氧化硅工艺技术不断取得新突破，再加上国家政策支持，行业整体产能产量及需求量呈现增长态势。近几年，我国沉淀法二氧化硅行业取得了显著的发展成就，产能从2017年的215万吨增长至2023年的277.5万吨，年复合增长率约为4.3%。同时，产量也呈现出不断增长的态势，2023年全国沉淀法二氧化硅产量达到197.63万吨，同比增长4%。在消费占比方面，橡胶类产品行业所需使用的沉淀法二氧化硅消费量最高，占生产总量的68%。

从消费量方面来看，近年来我国二氧化硅消费量增长迅速，消费量从2014年的102.16万吨增长至2020年的162.7万吨，2014-2020年复合增长率为8.06%，市场规模从2014年的49.6亿元增长至2020年的90.7亿元，2014-2020年复合增长率为10.58%。到2022年，我国二氧化硅的消费量已经突破了100亿元大关。

从进出口方面来看，我国2021年全年沉淀法二氧化硅进口量8.84万吨，出口量达到48.25万吨。2017-2021年，出口数量的年复合增速达到4.16%。2022年全年沉淀法二氧化硅进口量9.01万吨，出口量达到62.28万吨。沉淀法二氧化硅近两年出口量主要受到宏观经济影响，存在较大幅度波动，但随着国内外经济形势逐渐转好，出口数量变动趋于稳定。

据国家统计局最新公布的数据显示，2024年12月中国橡胶轮胎外胎产量为10556万条，同比增加9.5%。2024年橡胶轮胎外胎产量较上年同期增9.2%至11.86894亿条，再创历史新高。因此，随着国内汽车保有量（2024年为3.53亿辆，同比增长5.06%）不断增加及国家大力实施节能减排目标，我国绿色轮胎行业发展将会持续带动沉淀法二氧化硅市场需求的增加。

2024年二氧化硅市场总体保持健康发展，报告期内，公司主营业务盈利能力保持较好水平。

（2）炭黑

我国是全球炭黑产量最多的国家，全球有将近一半的炭黑产自我国。炭黑可作为优质的橡胶补强剂，用于增加橡胶的强度，超过八成的炭黑都用于橡胶生产，其中轮胎的需求量是最大的，炭黑可以有效提高轮胎的耐磨性。除此之外，炭黑可作为着色剂、紫外光屏蔽剂、抗静电剂或导电剂，广泛应用于塑料、化纤、油墨、涂料、电子元器件、皮革化工和干电池等很多行业，炭黑作为高纯碳材料还可以用于冶金及碳素材料行业。

我国炭黑行业在中高端产品市场，比如绿色轮胎需要的低滚动阻力炭黑、高性能炭黑等产品，仍有很大的需求缺口，保持着较高的利润水平。此外，我国炭黑企业盈利水平差异较大，一些具备创新能力、具备较高成本控制水平的企业，其盈利能力明显高于行业利润的平均水平。近年来，国家相继出台了《产业结构调整指导目录》等一系列相关政策、规定文件，为炭黑行业的发展指明了方向，推动我国炭黑产品向高端化、绿色化、品牌化等差异化方向发展。

从中橡协公布的数据显示，预计2024年炭黑总产量为651.975万吨，同比增长4.15%。炭黑表观消费量为586万吨，同比增长0.86%。2024年炭黑出口总量为96.16万吨，同比增长32.26%，2024年炭黑进口总量为30.08万吨，同比增长9.7%。2024年的炭黑供需均呈现走高态势，一方面，新产能不断释放；另一方面，得益于我国炭黑的显著价格优势，东南亚地区需求持续增长，推动我国炭黑出口量再攀新高。

随着我国汽车市场活力逐渐恢复，国家大力实施节能减排，新能源汽车、新能源电池、新材料领域得到快速发展，作为绿色轮胎配套专用材料的高性能炭黑的使用量将逐渐提高，回收炭黑、绿色炭黑、导电炭黑等高性能炭黑将成为未来发展的主流方向，炭黑的市场需求整体向好发展。

(3)行业竞争格局和发展趋势

公司主导产品二氧化硅和炭黑作为基础化工原材料，在轮胎、鞋类、硅橡胶、胶辊、电线电缆、蓄电池隔板、农药、色母料、化纤等领域中广泛应用。

2024年，国内经济形势总体平稳，稳中有进，高质量发展取得新进展，报告期内，在政策及市场双轮驱动下，新能源汽车实现连续稳定发展。中国汽车工业协会发布的数据显示，2024年中国新能源汽车产量为1288.8万辆，同比增长34.4%；销量为1286.6万辆，同比增长35.5%，新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的40.9%，较2023年提高9.3个百分点。2024年纯电动汽车销量占新能源汽车比例为60%，较2023年下降10.4个百分点；插混汽车销量占新能源汽车比例为40%，较2023年提高10.4个百分点。插混汽车的增长迅速，成为带动新能源汽车增长的新动能。

2024年，全国汽车保有量达3.53亿辆，其中新能源汽车保有量达3140万辆，保持高速增长。中国新能源乘用车的增速强于世界平均增长速度，2021年中国全年保持52%的较强增速水平；2022年中国新能源乘用车世界份额超过63%；2023年中国占世界份额64%；2024年继续保持70.4%的份额，其中四季度国内新能源乘用车的世界份额更是达到75%。2024年中国新能源乘用车对世界的增量贡献度是95%，英国、巴西、美国都是2%左右，印尼1%，全世界新能源车总体的增量基本都在中国。新能源汽车的快速发展，加之国家大力实施节能减排目标，我国绿色轮胎行业发展将会持续带动沉淀法二氧化硅市场需求的增加。

我国是轮胎制造和消费大国，连续数年轮胎产量位居全球首位，轮胎行业的高速增长带动了轮胎用二氧化硅比例不断提升；因绿色轮胎不断推广，二氧化硅添加比例加大，高性能炭黑用量增加，导致轮胎用二氧化硅和炭黑消费量和消费比例均呈上升趋势。同时，我国是世界上最大的鞋业生产国和鞋业消费国，二氧化硅在鞋类制品中消费量仍占有较大份额。

电线电缆产业作为国民经济重要的配套产业，服务领域较广，电线电缆产品量大面广，上至航天航空，下至电器电灯，材料、结构、工艺、制造流程、应用领域千变万化。伴随着我国经济的稳步增长以及工业化、城镇化优化布局的加快及“双碳”战略推进、新能源市场爆发式增长、新基建投资的兴起，特别是电网改造、高压特高压等大型工程项目的投入、建设等，市场需求逐年增加；电线电缆行业总体保持稳定的增长态势，2019年市场规模突破万亿元，2023年达到1.30万亿元，预计2024年市场规模将达到1.35万亿元。高压特高压电缆屏蔽料导电炭黑的未来需求亦呈上升趋势。同时，随着5G技术的普及，基站建设材料对特殊玻璃微珠的需求量不断加大，作为玻璃微珠的主要原材料二氧化硅和硅酸钠，需求量也会相应增长。

(4)公司行业地位

公司自设立以来一直从事二氧化硅产品和炭黑产品的研发、生产与销售。经过多年的技术积累与市场开拓，公司诸多产品核心技术达到国际先进水平，先后主持和参与起草了多项二氧化硅和炭黑国家标准，并且拥有多元化、高水准的研发平台，包括“省级企业技术中心”“山东省一企一技术研发中心”“潍坊市高分散二氧化硅制备技术重点实验室”等，同时，公司子公司与上海交通大学合作设立“导电纳米碳材料联合研发中心”；公司先后获得山东省循环经济创新科技重大成果奖、山东省企业技术创新优秀成果一等奖，全国无机化工科技奖、中国无机盐行业绿色制造奖、山东省循环经济科学技术奖一等奖、潍坊市科学技术成果奖二等奖、国家级第四批专精特新“小巨人”企业、国家知识产权优势企业、山东省单项冠军企业、“好品山东”等荣誉称号。公司拥有领先的研发创新能力确保生产产品的市场竞争力。

报告期内，公司新获批国家级“绿色工厂”、“国家级博士后科研工作站”“山东省工程研究中心”等科研平台或荣誉称号。

公司产品线齐全，工艺技术优势突出，是目前长江以北生产规模最大、品种规格最全的二氧化硅生产企业，也是同时拥有二氧化硅和炭黑均衡产能的企业。公司经过多年的产品研发和市场开拓，已成为一家具有较大规模的二氧化硅和炭黑研发、制造和销售的高新技术企业。报告期内，公司抓住电网高压化趋势、新能源汽车及配套产业景气发展的机遇，着力高压电缆屏蔽料用纳米碳材料建设，坚持“做精、做专、做强、做大”的发展理念，全面推行精益管理模式，坚持技术创新和管理持续改善，实现主营业务的安全绿色可持续发展，未来发展前景广阔。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 ☑否

单位：元

	2024年末	2023年末	本年末比上年末增减	2022年末
总资产	2,769,880,939.74	2,353,627,314.38	17.69%	1,945,228,121.95
归属于上市公司股东的净资产	1,879,477,699.72	1,745,595,257.55	7.67%	1,343,850,185.53
	2024年	2023年	本年比上年增减	2022年
营业收入	2,265,781,875.07	1,916,707,681.89	18.21%	1,835,052,927.41
归属于上市公司股东的净利润	272,150,665.27	168,552,965.68	61.46%	111,427,522.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	269,861,969.91	165,140,551.45	63.41%	93,042,478.00
经营活动产生的现金流量净额	200,333,164.36	145,268,318.64	37.91%	54,757,036.08
基本每股收益（元/股）	1.36	0.88	54.55%	0.61
稀释每股收益（元/股）	1.36	0.88	54.55%	0.61
加权平均净资产收益率	15.15%	10.96%	4.19%	8.38%

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	520,106,556.00	542,693,394.72	582,649,296.90	620,332,627.45
归属于上市公司股东的净利润	55,145,925.84	67,475,066.81	77,135,467.69	72,394,204.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	54,671,756.60	66,346,870.21	76,823,443.01	72,019,900.09
经营活动产生的现金流量净额	28,526,967.48	65,935,090.16	9,142,957.52	96,728,149.20

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 ☑否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	15,607	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	15,332	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前10名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
山东联科实业集团有限公司	境内非国有法人	48.89%	98,939,604	0	不适用	0	
#神格	境内自然人	4.79%	9,700,000	0	不适用	0	
吴晓林	境内自然人	2.05%	4,151,954	3,113,965	不适用	0	
#周成河	境内自然人	1.74%	3,516,000	0	不适用	0	
#李海云	境内自然人	1.64%	3,320,516	0	不适用	0	
山东省财金创业投资有限公司－山东省财金创投新旧动能转换股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	1.06%	2,144,800	0	不适用	0	
高川阳	境内自然人	0.70%	1,426,252	0	不适用	0	
张玉松	境内自然人	0.63%	1,284,107	0	不适用	0	
吴晓强	境内自然人	0.52%	1,050,494	787,870	不适用	0	
王庆华	境内自然人	0.50%	1,014,543	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，吴晓林、吴晓强为公司实际控制人；山东联科实业集团有限公司为公司控股股东，是公司实际控制人吴晓林、吴晓强分别持股83.33%、16.67%的公司。除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用						

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑ 不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

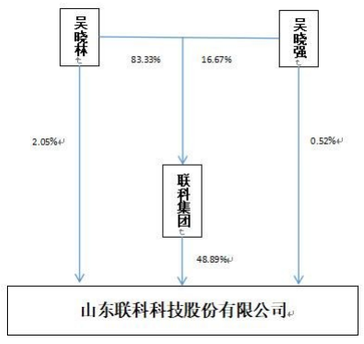
□适用 ☑ 不适用

（2）公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□适用 ☑ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 ☑ 不适用

三、重要事项

无

山东联科科技股份有限公司
法定代表人：吴晓林
2025年2月28日

证券代码：001207　　证券简称：联科科技　　公告编号：2025-016

山东联科科技股份有限公司 关于召开2024年年度股东大会的通知

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

山东联科科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2025年2月27日召开了第三届董事会第二次会议，审议通过了《关于提请召开公司2024年年度股东大会的议案》。会议决定于2025年3月20日（星期四）召开公司2024年年度股东大会，本次股东大会采用现场投票与网络投票相结合的方式召开，现将有关情况公告如下：

一、召开会议基本情况

（一）股东大会届次：2024年年度股东大会。

（二）会议召集人：公司第三届董事会。

（三）会议召开的合法、合规性：公司第三届董事会第二次会议作出了关于召开本次股东大会的决定，本次股东大会会议的召集程序符合《中华人民共和国公司法》《上市公司股东大会规则》等有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定。

（四）会议召开日期、时间：

1、现场会议

本次股东大会现场会议的召开时间为2025年3月20日（星期四）下午15:00。

2、网络投票

本次股东大会的网络投票时间为2025年3月20日，其中：

①通过深圳证券交易所交易系统进行网络投票的时间为2025年3月20日9:15—9:25，9:30—11:30和13:00—15:00；

②通过深圳证券交易所互联网投票系统进行网络投票的时间为2025年3月20日9:15—15:00的任意时间。

（五）会议召开方式：

本次股东大会采取现场会议与网络投票相结合的方式召开。

1、现场会议：股东本人出席现场会议或者通过授权委托方式委托他人出席现场会议；

2、网络投票：公司将通过深圳证券交易所交易系统和互联网投票系统（http://wltp.cninfo.com.cn）向全体股东提供网络形式的投票平台，股东可以在上述网络投票时间内通过上述系统行使表决权。

同一表决权只能选择现场投票和网络投票其中的一种方式，网络投票包含深圳证券交易所交易系统和互联网投票系统两种投票方式，同一表决权只能选择其中一种方式进行投票。重复投票的，表决结果以第一次有效投票表决为准。

（六）会议的股权登记日：

本次股东大会的股权登记日为2025年3月13日（星期四）。

（七）出席本次股东大会的对象：

1、在股权登记日持有公司股份的普通股股东或其代理人，本次股东大会的股权登记日为2025年3月13日（星期四），于股权登记日下午收市时在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的本公司全体普通股股东。上述本公司全体普通股股东均有权出席本次股东大会并参加表决，因故不能亲自出席会议的股东可以书面形式委托代理人代为出席会议并参加表决，该股东代理人不必是本公司股东。授权委托书格式参见本通知之附件二。

2、公司第三届董事会董事和高级管理人员。

3、公司聘请的见证律师。

4、根据相关法规应当出席股东大会的其他人员。

（八）现场会议召开地点：

本次股东大会现场会议召开地点为山东省潍坊市临朐县东城街道榆东路558号公司会议室。

二、会议审议事项

（一）提交本次股东大会审议的议案已经公司第三届董事会第二次会议、第三届审计委员会第一次会议审议通过，本次股东大会审议事项属于公司股东大会职权范围，不违反相关法律、法规和《公司章程》的规定，审议事项合法、完备。

（二）提交本次会议审议和表决的议案如下：

议案编码	议案名称	备注 该列打勾的栏目可以投票
100	总议案：除累积投票议案外的所有议案	√
非累积投票议案		
1.00	关于公司2024年度董事会工作报告的议案	√
2.00	关于公司2024年度财务决算报告的议案	√
3.00	关于公司2024年年度报告及摘要的议案	√
4.00	关于公司2024年度利润分配预案的议案	√
5.00	关于公司2024年度内部控制评价报告的议案	√
6.00	关于公司董事、监事、高级管理人员2024年度薪酬情况及2025年度薪酬方案的议案	√
7